

Straßenbeleuchtung

Stromverbrauch und Einsparmöglichkeiten

bei einer Nachtabschaltung von 00:30 Uhr bis 4:30 Uhr (4 Stunden)

Grundlage Stromverbrauch:

2021

Strompreis (Sept. 2022):

0,55 €/kWh

	Verbrauch 2021 [kWh]	Verbrauch anteilig [%]	Kosten (0,55 €/kWh) [€]	Verbrauch mit Nachtabschaltung (4 h) [kWh]	Verbrauch anteilig [%]	Kosten mit Nachtabschaltung (4 h) [€]	Einsparung [kWh]	Einsparung anteilig [%]	Einsparung [€]
Stadt gesamt	1.276.565,17	99,99	702.110,84	862.626,29	99,99	474.444,46	413.938,88	32,43	227.666,38
Kernstadt	936.681,17	73,37	515.174,64	602.285,99	69,82	331.257,30	334.395,18	26,21	183.917,35
Weststadt	179.356,30	14,05	98.645,97	115.326,10	13,37	63.429,36	64.030,20	5,02	35.216,61
Altstadt	164.336,87	12,87	90.385,28	105.668,61	12,25	58.117,73	58.668,26	4,60	32.267,54
Nordstadt	169.137,69	13,25	93.025,73	108.755,53	12,61	59.815,54	60.382,16	4,73	33.210,19
Sonnenbüchel	53.542,20	4,19	29.448,21	34.427,63	3,99	18.935,20	19.114,57	1,50	10.513,01
Andermannsberg	38.120,16	2,99	20.966,09	24.511,26	2,84	13.481,19	13.608,90	1,07	7.484,89
Südstadt	203.656,68	15,95	112.011,17	130.951,25	15,18	72.023,18	72.705,43	5,70	39.987,99
Schornreute	47.681,05	3,74	26.224,58	30.658,92	3,55	16.862,40	17.022,13	1,33	9.362,17
Schussensiedlung	76.269,77	5,97	41.948,37	49.041,46	5,69	26.972,80	27.228,31	2,13	14.975,57
Hinzistobel	4.580,45	0,36	2.519,25	2.945,23	0,34	1.619,88	1.635,22	0,13	899,37
Taldorf	151.048,00	11,83	83.076,40	112.222,92	13,00	61.722,61	38.825,08	3,05	21.353,79
Bavendorf	37.049,22	2,90	20.377,07	23.822,65	2,76	13.102,46	13.226,57	1,04	7.274,61
Oberzell	71.704,50	5,62	39.437,48	46.105,99	5,34	25.358,30	25.598,51	2,01	14.079,18
Teilorte	42.294,28	3,31	23.261,85	42.294,28	4,90	23.261,85	0,00	0,00	0,00
Schmalegg	37.611,00	2,95	20.686,05	37.611,00	4,36	20.686,05	0,00	0,00	0,00
Eschach	151.225,00	11,84	83.173,75	110.506,38	12,81	60.778,51	40.718,62	3,19	22.395,24
17 Schaltkreise ohne Nachtabschaltung (Hauptorte)	114.057,77	8,93	62.731,77	73.339,15	8,50	40.336,53	40.718,62	3,19	22.395,24
9 Schaltkreise mit Nachtabschaltung (Teilorte)	37.167,23	2,91	20.441,98	37.167,23	4,31	20.441,98	0,00	0,00	0,00